Technisches Datenblatt

PETRO-CANADA ATF+4® AUTOMATIKGETRIEBEÖL

Einführung

Petro-Canada ATF+4® Automatikgetriebeöl wird für Automatikgetriebe der FCA Group (vormals Chrysler Group) empfohlen. Es wurde von FCA US LLC unter der Materialspezifikation MS-9602 umfassend getestet und zugelassen.

Petro-Canada ATF+4® wurde unter Verwendung von 100% synthetischen PURITY™ VHVI Grundölen und einem einzigartigen Additivsystem formuliert und trägt zur Gesamtleistung des Getriebes durch optimierte Schalteffizienz, verbesserte Oxidationsbeständigkeit und Scherstabilität sowie verlängerte Ölwechselintervalle im Vergleich zu ATF+3® -Ölen bei.

ATF+4® wird für die Neubefüllung sowie zum Nachfüllen des Automatikgetriebeöls bei Fahrzeugen von Chrysler, Jeep und Dodge mit Automatikgetriebe empfohlen, für die ATF+4® und ATF+3® Öle empfohlen werden. Es erfüllt die Anforderungen des aktuellen und des vorherigen Standards für DaimlerChrysler Automatikgetriebeöle. ATF+4® bietet einen besseren Verschleißschutz, reibungsloseren Betrieb bei kaltem Wetter sowie dauerhafte Vermeidung von Ruckgleiten.

Eigenschaften und Vorteile

- **Von FCA US LLC unter der Material-spezifikation MS-9602 getestet und zugelassen.**
  - Garantieschutz
  - Besserer Schutz und bessere Leistung verglichen mit Standard ATF+3®
- **Ausgezeichneter Verschleißschutz und dauerhafte Vermeidung von Ruckgleiten**
  - Verlängerte Getriebelebensdauer
  - Verringerte Wartungskosten
  - Das konsistentere Viskositätsprofil sorgt für eine bessere Schaltqualität
- **Besseres Kältefließverhalten**
  - Reibungsloseres Schalten bei niedrigen Temperaturen
  - Geringerer Getriebeverschleiß beim Einsatz unter kalten Witterungsbedingungen
- **Bessere Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität als bei bisherigem Standard ATF+3®**
  - Längere Öllebensdauer
  - Weniger Nachfüllen erforderlich
  - Geringere Wartungskosten
  - Verbesserte Kraftstoffeffizienz
- **Längere Ölwechselintervalle als beim bisherigen Standard ATF+3®**
  - Ausgiebig getestet mit Ölwechselintervallen von über 160.000 Kilometern

Anwendungsbereiche

Petro-Canada ATF+4® wurde von FCA US LLC getestet und zugelassen. Es ist das empfohlene Getriebeöl für die Neubefüllung sowie zum Nachfüllen von Automatikgetrieben in FCA Fahrzeugen, für die Öl gemäß Standard ATF+4® oder eine frühere Version von ATF+® Ölen, wie zum Beispiel ATF+3® , empfohlen wird.

Petro-Canada bietet ein umfassendes Sortiment an Automatikgetriebeölen für all Ihre Bedürfnisse. Ziehen Sie immer die Bedienungsanleitung Ihres Fahrzeugs zu Rate.

Was ist das Besondere an HT?

Petro-Canada Lubricants stellt zunächst mit dem HT-Reinheitsprozess wasserklare Grundöle mit einer Reinheit von 99,9 % her. Das Ergebnis ist eine ganze Palette von Schmierstoffen, Spezialflüssigkeiten und Fetten, die unseren Kunden maximale Leistung bieten.

ATF+4® und ATF+3® sind Marken von FCA US LLC, die Verwendung erfolgt unter Lizenz.

Typische Leistungsdaten

EIGENSCHAFT	TEST-VERFAHREN	PETRO-CANADA ATF+4®
Dichte, kg/l bei 15 °C	D4052	0,848
Farbe	-	rot
Flammpunkt, COC, °C/°F	D92	198 / 388
Pourpoint, °C/°F	D5950	-51 / -60
Viskosität mm²/s bei 40 °C mm²/s bei 100 °C	D445	 33,2 7,5
Viskositätsindex	D2270	204
Brookfield-Viskosität cP bei –29 °C cP bei –40 °C	D2983	 2.050 8.380
Zulassungsnummer ATF+4® Lizenznummer		 40510030
Produkt-Identifikationscode		CHRYATF4

Die oben angegebenen Werte sind typisch für normale Produktion. Sie stellen keine Spezifikation dar.
ATF+4® ist eine Marke von FCA US LLC und wird unter Lizenz verwendet.

Um Produkte zu bestellen oder sich zu informieren, wie Petro-Canada Lubricants Ihrem Unternehmen helfen kann, besuchen Sie unsere Website: **lubricants.petro-canada.com** oder schreiben Sie eine E-Mail an: **lubecsr@petrocanadalsp.com**

ZERTIFIZIERT
ISO 9001
ISO 14001
ISO/TS 16949

IM-7917G (2016.09)

™ Eigentum oder verwendet unter Lizenz.

Dem Fortschritt voraus.™

PETRO-CANADA LUBRICANTS